

**PHILIPS**

*IntelliSpace*

Réanimation,  
soins intensifs  
et anesthésie

A healthcare professional in blue scrubs and gloves is pointing at a computer monitor in a clinical setting. The monitor displays a complex data interface. In the background, another healthcare professional is visible, and the room is equipped with medical equipment and overhead lights.

**Une prise  
en charge  
améliorée**  
des patients critiques



## Une documentation complète associée à une aide à la prise de décision clinique pour l'environnement de soins de courte durée (réanimation et soins intensifs)

L'accès à des informations patient exhaustives est un élément essentiel du processus de prise de décision clinique. Cela est particulièrement évident dans les unités de réanimation et soins intensifs, où la prise en charge des patients génère une quantité considérable de données. Toutefois, l'intégration, la collecte et l'analyse de ces données restent des tâches fastidieuses et chronophages pour la plupart des établissements de soins.

Le système Philips IntelliSpace Critical Care and Anesthesia (ICCA) est une solution de documentation et d'aide à la prise de décision clinique. Spécialement conçu pour les environnements complexes de réanimation et soins intensifs, ICCA fonctionne avec d'autres systèmes de documentation et vous offre l'interopérabilité permettant de renseigner les données patient tout au long du parcours de soins.

Le système ICCA centralise et organise les données patient (documents d'admission, paramètres vitaux, résultats de laboratoires, comptes-rendus de consultation) pour faciliter l'accès aux informations cliniques essentielles. Grâce à un outil intégré d'aide à la décision clinique, le système ICCA transforme les données patient en informations utiles pour l'équipe soignante. Il encourage ainsi une prise de décisions avisée, permet d'identifier les événements indésirables, et d'améliorer la qualité de la prise en charge des patients.

- Transforme les données cliniques en informations utiles grâce à une centralisation ciblée, combinée à une coordination des soins.
- Fournit un accès aux informations patient pertinentes en tout lieu et à tout moment.
- Améliore la fiabilité du diagnostic grâce à un outil d'aide à la décision clinique.
- Réduit les variations cliniques grâce à une documentation normalisée et structurée entre les unités, les établissements et les hôpitaux.
- Tire parti des interfaces standard pour accroître les capacités cliniques.

## Simplification du processus de travail des cliniciens

### Accès rapide à l'information appropriée

Réussir à se concentrer sur les informations essentielles peut s'avérer difficile en raison de la masse de données collectée chez les patients critiques. Le Tableau de bord du système ICCA offre une présentation synthétique de l'état du patient en regroupant sur un seul écran des données extraites des multiples sources d'informations disponibles.

### Continuité des soins

La fonction Continuité des soins permet de transférer facilement les informations de la feuille de surveillance de l'unité de réanimation et soins intensifs vers le dossier d'anesthésie, et inversement. Les patients pris en charge à la fois au bloc opératoire et en unité de réanimation et soins intensifs bénéficient d'un suivi continu, notamment en ce qui concerne les sites d'apports et de pertes, le bilan hydrique et les principaux traitements administrés.

### Outil intégré de gestion des prescriptions

Grâce au système ICCA, les prescriptions de perfusions, de pousse-seringues, de médicaments, mais aussi les administrations, apparaissent automatiquement dans les dossiers patient et sur les plans de soins du personnel infirmier. De plus, Philips ayant choisi de mettre l'accent sur l'interopérabilité de ses solutions informatiques médicales, la solution peut s'interfacer avec des systèmes existants de saisie des prescriptions (CPOE) ou d'informations pharmaceutiques conformes aux normes HL7.

### Identification des événements indésirables liés aux médicaments (EIM)

Lorsque vous entrez une prescription de médicaments, le module de base de données médicamenteuse du système ICCA affiche les effets indésirables, les contre-indications de type allergique ou encore les traitements médicamenteux inappropriés. Ces événements indésirables éventuels sont définis et identifiés par un éditeur certifié de la base de données sur les médicaments. Une étude a mis en évidence un taux d'incidence d'EIM de 8,5 pour 100 admissions<sup>1</sup>, ce qui souligne l'importance d'un système signalant les problèmes potentiels lors de l'étape de la prescription.

### Distinction claire entre les listes de médicaments des différentes unités

Dans la mesure où les médicaments utilisés diffèrent selon l'unité et la situation clinique, nous avons facilité la configuration des listes de médicaments multiples en fonction des doses de médicaments et perfusions.

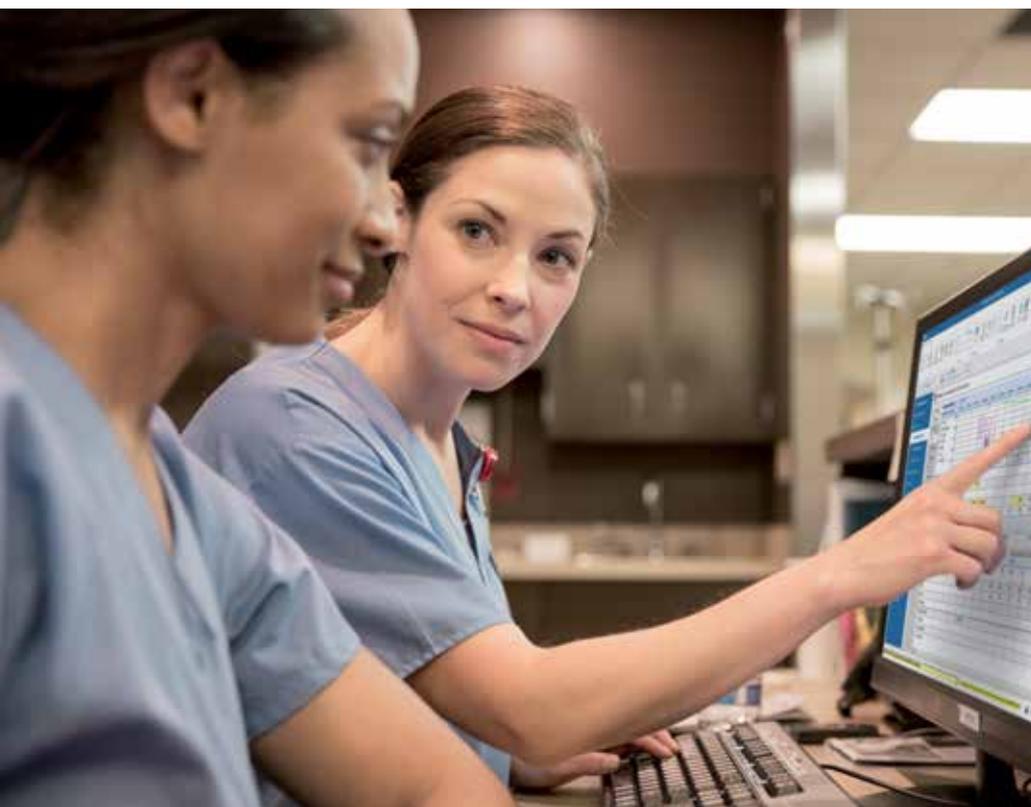
### Dosage à volume fixe pour les prescriptions de perfusions en soins intensifs néonataux

Le dosage à volume fixe permet à vos patients les plus jeunes de recevoir la quantité de liquide prescrite. Lorsque vous ajustez le débit de la perfusion, la concentration change tandis que le volume perfusé reste constant.

### Plus de mobilité

Le système ICCA s'adapte aux stratégies de votre établissement en matière de mobilité et d'architecture informatique. Vous pouvez accéder aux dossiers patient de façon sécurisée, où que vous soyez : dans votre bureau, au chevet du patient, à partir d'une tablette ou d'un ordinateur portable. Les informations clés dont vous avez besoin doivent être accessibles, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.

<sup>1</sup>Klopotowska, et al. BMC Health Services Research 2011, 11:124.



Le système IntelliSpace Critical Care and Anesthesia, comme les autres solutions Philips d'informatique médicale et de prise en charge des patients, est conçu pour simplifier la tâche des cliniciens et aider à améliorer les résultats financiers.

# Amélioration des résultats financiers

## Remboursement adapté au parcours du patient

Les diagnostics et les procédures peuvent être saisis dans des champs de texte libre ou les codes s'y rapportant peuvent être sélectionnés dans des thésaurus. Le moteur de recherche intégré et les listes d'occurrences facilitent la recherche rapide des codes.

## Infrastructure standardisée

Le système ICCA utilise la terminologie de référence interne afin de standardiser et de personnaliser les rapports en fonction des conditions spécifiques de votre établissement.

## Utilisation des infrastructures informatiques existantes

Nous offrons une interopérabilité basée sur des normes. Nos solutions sont conformes aux spécifications IHE et s'appuient sur vos investissements technologiques afin d'optimiser la prise en charge des patients de façon continue, efficace et économique.

## Réduction des risques de complications grâce à l'aide à la décision clinique

Des études ont montré que les outils d'aide à la décision clinique permettaient de raccourcir la durée de séjour, réduisant ainsi les coûts. Le système ICCA propose des outils innovants d'aide à la décision clinique conçus pour faciliter l'évaluation de l'état des patients et la planification des interventions. Les détections cliniques peuvent signaler très tôt des problèmes potentiels, grâce à des indicateurs précurseurs du risque. Le système ICCA est livré avec des détections cliniques reconnues et offre la possibilité d'en créer davantage. Grâce au moteur de règles flexible, chaque établissement peut créer ses propres détections en fonction de ses exigences spécifiques concernant les processus de travail et la prise en charge des patients.

## Soins basés sur des recommandations validées

Les protocoles de soins peuvent améliorer la qualité de la prise en charge des patients en s'appuyant sur les recommandations largement reconnues. Le système ICCA participe à l'application de ces bonnes pratiques, en mettant l'accent sur cinq protocoles de soins clés : la pneumonie acquise sous ventilation mécanique, les infections liées aux cathéters veineux centraux, le contrôle de la glycémie, l'identification des thromboses veineuses profondes et la prise en charge du sepsis.

## Rapports sur la qualité, la recherche et l'administration

L'un des principaux intérêts d'un système d'information clinique réside dans l'utilisation que vous faites des informations. Grâce à l'architecture visionnaire du système ICCA, la base de données de reporting (ou statistiques) n'interfère pas avec la documentation au chevet du patient. En conséquence, les requêtes exécutées n'ont aucune incidence sur la vitesse et l'efficacité au chevet.

## Analyse clinique décisionnelle facilement accessible

Le système ICCA étend les capacités du module Analyse des données et rapports en proposant des outils et modèles d'analyse clinique décisionnelle en libre-service qui vous permettent d'effectuer vos propres analyses de données et de créer des rapports sans faire appel à des spécialistes en reporting.

Que vous souhaitiez mesurer, analyser et documenter les données par service, date, nom, pathologie, processus ou en associant plusieurs de ces critères, ou que vous souhaitiez créer des rapports sur l'amélioration du dépistage du sepsis, la durée de séjour par service, les coûts des médicaments ou les démarches réglementaires, le système ICCA vous aide à transformer vos données cliniques, financières, de facturation sous un format répondant à vos besoins administratifs et cliniques.

La solution IntelliSpace Critical Care & Anesthesia pour la réanimation, les soins intensifs et l'anesthésie est un système de documentation clinique de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié TÜV SÜD CE0123. Elle est destinée à la documentation et à la revue des soins patients. Les actes effectués avec IntelliSpace Critical Care & Anesthesia sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement le manuel d'utilisation.  
Décembre 2020

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Philips Healthcare se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'arrêter la production de tout produit, à tout moment et sans obligation de préavis, et ne pourra être tenue pour responsable de toute conséquence résultant de l'utilisation de cette publication.



Consultez le site [www.philips.fr](http://www.philips.fr)

Imprimé aux Pays-Bas.  
4522 991 36262 \* AUG 2019